# WERTISSEMENTS AGRICOLES

#### REGION MIDI-PYRENEES

## **ÉDITION GRANDES CULTURES**

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX Tél. 61, 24, 06, 51

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI - PYRÊNÊES"

CCP: 8618 - 62 Y Toulouse I.S.S.N.: 0752 - 2053

ABONNEMENT ANNUEL: 150 F

BULLETIN N° 9 DU 3 JUIN 1989

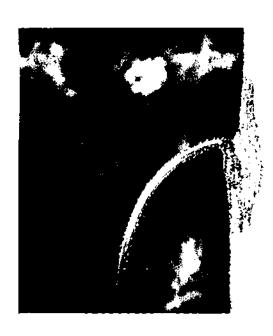
### **TOURNESOL**

<u>Stades</u> <u>végétatifs</u> - <u>Semis précoces effectués dans la dernière décade de mars</u>:

Ils vont de 6 à 10 paires de feuilles et ont une hauteur de végétation extrêmement variable selon les conditions climatiques (pluies d'orages ou temps sec) qui ont suivi. Les cultures les plus avancées atteignent actuellement 50 à 60 cm de hauteur.

- <u>Semis tardifs</u>:

Ils ne dépassent généralement pas 4 à 5 paires de feuilles.





Phomopsis

Tache sur tige apparaissant au point d'attache de la feuille

#### **PHOMOPSIS**

Situation

De très rares projections de spores, encore non significatives, ont été observées.

**Prévision** 

La maturation des périthèces a considérablement progressé, laissant présager des projections plus importantes si une période pluvieuse venait à s'installer.

<u>Préconisation</u>

- <u>Variétés traditionnelles à un stade de développement peu avancé, ne dépassant pas 5</u> à 6 paires de feuilles, et variétés tolérantes à tous stades de développement :

Il est inutile d'intervenir dans l'immédiat.

D'autres conseils seront donnés dans nos prochains bulletins.

- Variétés traditionnelles des zones à risques moyen et fort (cf. notre bulletin n° 7 du 13 Mai), au fur et à mesure de leur arrivée au stade "apparition du bouton floral", à la hauteur limite de passage avec le tracteur:

Intervenir immédiatement avec l'un des produits ci-après :

- PELTAR FLO à 7 l/ha seul produit bénéficiant d'une autorisation de vente à ce jour ou l'un des autres produits venant d'obtenir une récente dérogation pour lutter contre le Phomopsis durant la campagne :

- CALIDAN

à 4 l/ha

à

- CORBEL

0,8 l/ha

- CORBEL DUO

1,6 l/ha

- PUNCH C

ı 0,8 1/ha

ΑD